

3. 土砂災害発生メカニズムの検討

3.1 土砂移動痕跡の分布

(1) 判読結果

図 3.1、図 3.2 に、航空写真、衛星画像等による土砂移動痕跡の判読結果を示す。今回の災害では、外輪部北東部においてはほとんどの溪流で崩壊や土石流が発生したこと、外輪部西部の阿蘇市三久保地区周辺地域及び南阿蘇村立野地区周辺地域においても崩壊や土石流が発生したことが確認された。

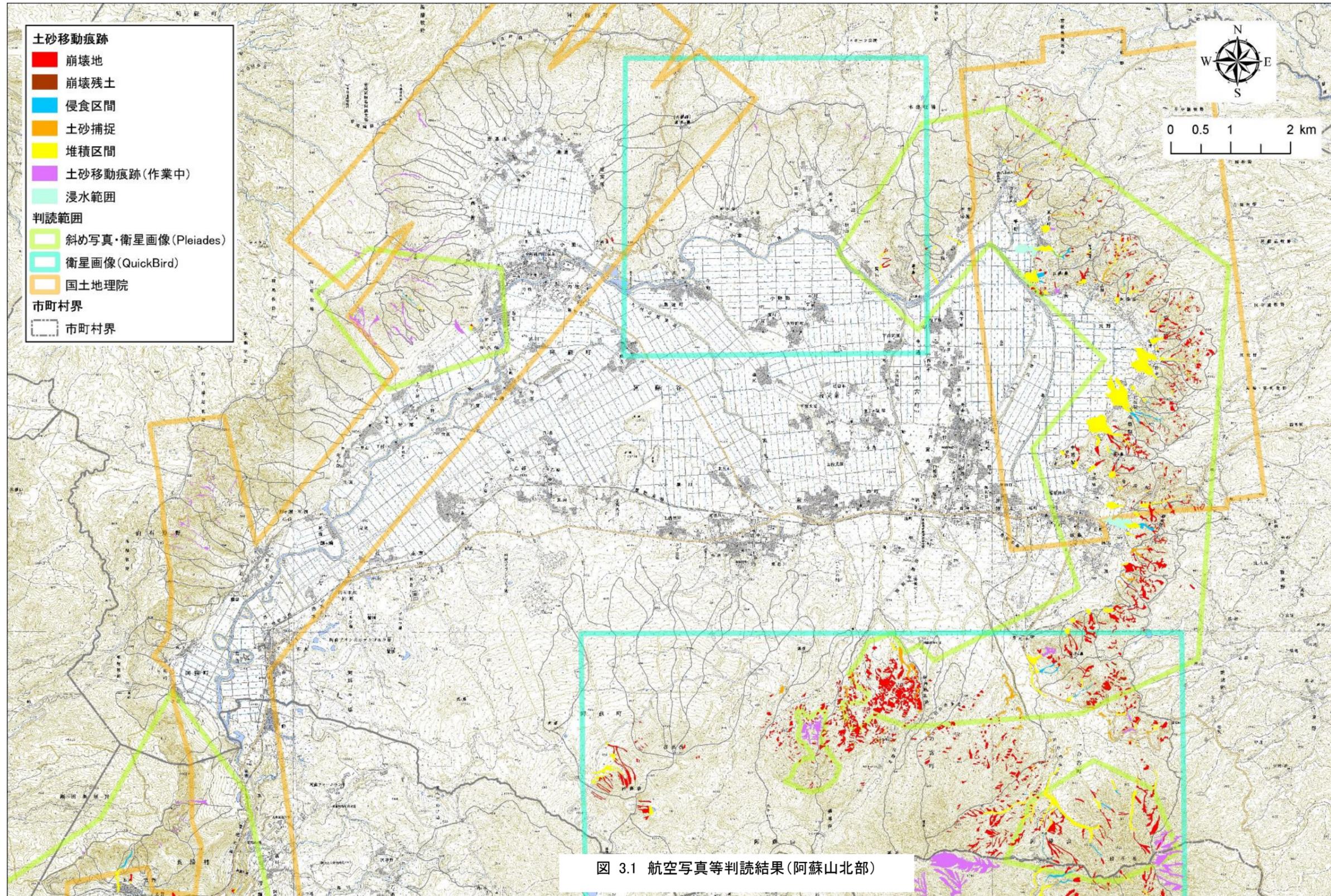


図 3.1 航空写真等判読結果(阿蘇山北部)